

Viallou

Vass3R03s161-165



Collection Vassal-Montpellier

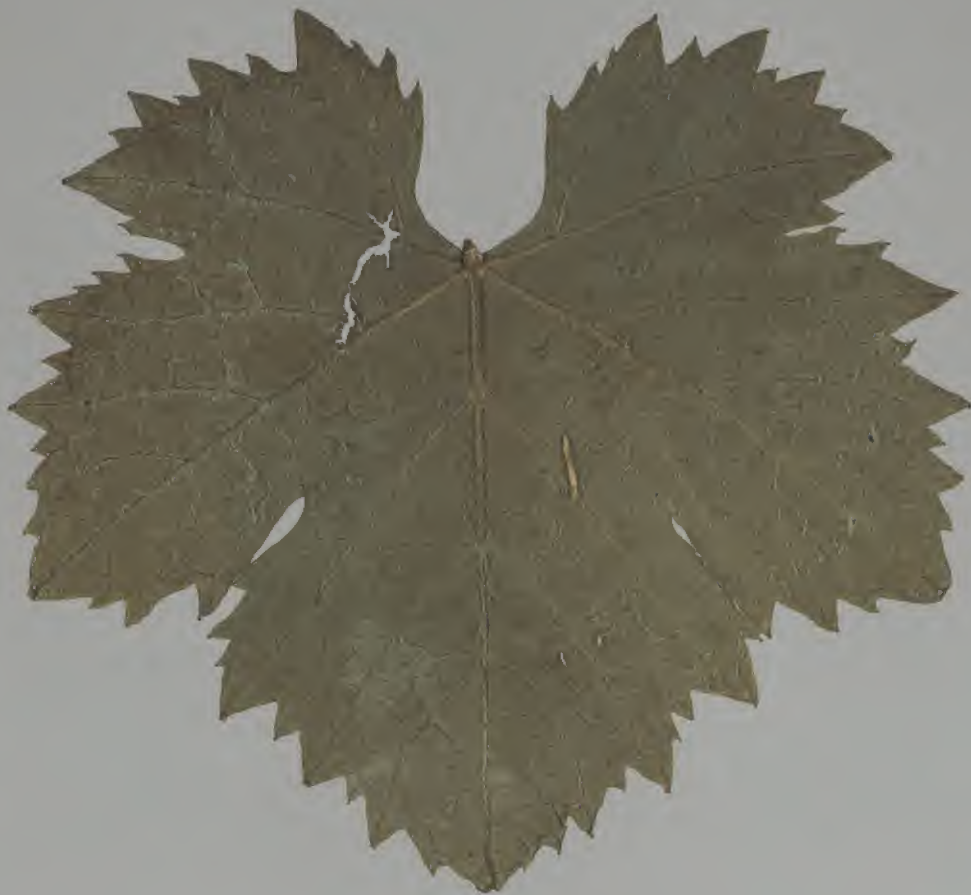
OMtp1189

Viallou

XII.13 S4 ⊕

~~Lago R45 s 81-85~~

~~XII.13 S4~~  
~~cl. 3 R 3 s 161-165~~  
Viallou









DESIGNATION *Viallon*  
CLOS ~~XII~~ PLANCHE 13 RANG 5 souche 4

Vigueur : 1

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché.

Pédoncule : L - M - C.

Millerandage : 0

Date de Véraison : 27.7.70

Date de Maturité : 7.9.70 X

Pourriture : 0 <sup>+4</sup>

GRAPPE : G - M - P : L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P. 17x16

disc. - sph. - ell. - ov. -  
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1  
s2 2 avec pépins - apyrène.

s3 4 JUS : inc. - coloré.

s4  
s5 2

DESIGNATION *Viallon*  
CLOS ~~XII~~ PLANCHE 13 RANG 5 Souche 4

Vigueur : 2

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - C X

Millerandage : 2

Date de Véraison : 5.8.71 +2

Date de Maturité : 30.8.71

Pourriture : 0 <sup>+13</sup>

GRAPPE : G - M - S : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P. 18x17

disc. - sph. - ell. - ov.  
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1

s2 1 avec pépins - apyrène

s3 0 JUS : inc. - coloré

s4  
s5 0

DESIGNATION *Viallon*  
CLOS ~~XII~~ PLANCHE 13 RANG 5 souche 4

Vigueur : 2

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0,5

Date de Véraison : 8.8.72

Date de Maturité : 5.9.72 X+3

Pourriture : 1 <sup>+18</sup>

GRAPPE : S - M - P : L - M

BAIE : TG - G - M - P 20x18

disc. - sph. - ell. - ov.  
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1

s2 2 avec pépins - apyrène

s3 0 JUS : inc. - coloré

s4 0  
s5 0

Année :

Emplacement

XII 13 54

Désignation

Viallon

	Nombre total		D A T E S						
		24.3							
1	8								
2	2	1							
3	2	2							
4	4								
5									
6									
7									
8									
9									
10									

Année : 1970

Emplacement

XII 13 54

Désignation

Viallon

	Nombre Total d'yeux		D A T E S						
		23.3							
1	8								
2	2	1							
3	2	1							
4									
5	2	1							

d. le 23.3.70 - 4



Année : 1971

Emplacement ..... XII. 13.54 ..... Désignation / Viallon .....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		29.3	9.4				
1	2	2	1				
2	2	1	1				
3	2	0	1				
4	8			De 29-3-71		(-1)	
5	4	3	2				

DESIGNATION :

mi Viallon

EMPLACEMENT :

Lago R45 181.85 323416 165

Date de la vendange :

12.3.94 (+5)

Poids de la vendange :

3,590

Nombre de souches :

1 110g

Date de Dégustation :

17 FEV 1995

Nombre de grappes :

10 350g

Pourriture :

0

OBSERVATIONS :

note 2,2 = 3

Couleur :

Rouge Noir (IC= 0,118)

Indice réfract. :

17,8 906 X0,5

Acidité du moût :

6,1

manque de couleur

Date :

19.9

Pressurage

Densité :

1012

Date :

27.9

Mise en bouteille

Densité :

996

2810

Degré alcoolique :

90g

Acidité du vin :

5,0

Désignation :

Emplacement :

Viallon  
XII 13 54 + 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux ⑨.  
42 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé ③<sup>lég.</sup> -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétouses 5 - veloutées 6 - aranécuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses ⑨.  
44 - blanches ① - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé ③<sup>lég.</sup> - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à  
liséré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées  
sera notée.

Calvo 69



Viallon

Désignation :

Emplacement :

XII 13 54 4.5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert (6) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 70



Viallon

Désignation :

Emplacement :

XII 13 54 8.2

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3.)  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9.)
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3.)  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9.)
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8.)

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 69

Viallon

Désignation :

Emplacement :

II 13 S 1 2

FEUILLE ADULTE.

colonne

- 34 - petite 1 - moyenne ② - grande 3.  
Face supérieure : linbe et nervures : glabre ④ - sétoux 5 -  
velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 -  
aranécux ① - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - linbe : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 -  
aranécux ① - duveteux 8 - cotonneux 9.  
Linbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté ⑤  
Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté ⑤
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée ④ - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte ① - point pétiolaire rouge 3 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen ② - court 3.
- 39 - glabre ④ - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totalment 8.
- 40 - aranécux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalment 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.  
angle pétiole/linbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.  
angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.

Calvo 69



Emplacement :

Viallon

Désignation :

XIII 13 542.5

GRAPPE

- 18
- 24 - Grosse ① - Moyenne 2 - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - À pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long ⑨.  
25 - À pédoncule herbacé ① - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 18
- 26 - Très grosse 1 - Grosse ② - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.  
27 - Très pruinée ⑦ - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- À ombilic persistant ① - non persistant 2.  
29 - À section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
29 - À jus incolore ① - coloré 2.  
33 - À peau fine ③ - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - À pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.  
30 - À saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - À pédicelle long 1 - moyen 2 - court ③.  
31 - À pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - À bourrelet de couleur : verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - À bourrelet évident ① - peu apparent 2.  
32 - À pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.  
32 - À pinceau : coloré - non coloré ⑨.  
33 - De séparation facile (égrenouse) ① - difficile 2.

Calvo 69



DENOMINATION :

EMPLACEMENT : XII 13 544-2

Viallon

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2), moyen (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en m lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),  
autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Nœuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne : ..... 7 ..... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou nœuds (4).  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige  
marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),  
violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 72



N° d'ordre :

ni

Désignation :

Viallon

Origine :

Emplacement :

XII 13 84

- 8 - Angle des nervures ..... 1 - (2) - 3. ♀  
9 - L<sub>1</sub>/L ..... (1) - (2) - 3.  
10 - L<sub>2</sub>/L ..... (1) - (2).  
11 - Lobes ..... 1 - 3 - (5) - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - (2) - (3).  
13 - S. lat. inf. (prof.) ..... 0 - (1) - (2) - 3.  
14 - S. pét. (forme) ..... (1) - (2) - 3 - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - 6 - 7 - 8.  
16 - Dents : forme ..... (1) - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/B ..... 1 - (2) - (3).  
18 - Angle lob. term. ..... (1) - (2) - (3).  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) ..... 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - (2) - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle L<sub>3</sub> ~~XX~~ L'<sub>3</sub> ..... (1) - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. .... (1) - (2) - 3 - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : 1 - (2) - 3.  
Forme : (4) - 5.  
Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Domergue 80

**Formulaire de description 1 / 8**  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

3563  
Année :2008 grappgen07 Observateur :  
CodeIntro : 0Mtp1189 NomVar : Cépage non identifié  
Nom introduction : Viallou Emplacement : Vass3R03s161-165

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7	3/3	11/3	10	
2	3	3/3	11/3	0	
3	1	1	1	1	
4	1	1	1	1	
5	5		17/3	20 mangé	
Moyenne	15		13/3		0

+3

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)

Le 23/5 Vu 1G 25 (reprise) = Voir Coul et Sexe  
62/06 - mangé



Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2009 3563 Observateur :  
Code cépage : Code introduction : 0Mtp1189  
Nom introduction : Viallou  
Emplacement : Vass3R03s161-165

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	4	19/3	26/3	7	
2	He			/	
3	mark				
4	mark				
5	4	19/3	26/3	/	
Moyenne	4		26/3 +9	7	17

27/7  
pose  
4 gr. bte

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	29/5		17/7	27/7	7/9 +3	

-7

2/7 Com<sup>a</sup> 2 par  
à s'attarder

16/8 = 14,6 fort 4  
24/9 = 15, 14,5 fort A - (29) - 19 - baisse de  
1/9 = 15 - 15,2 Très A.  
2/9 encore A. Mais forte charge.



**Formulaire de description 2 / 8**  
(stade floraison)

Année : 2007

Observateur : TD

Code cépage

Code introduction : 0Mtp1189

Nom introduction : Viallou

Emplacement : Vass3R03s161-165

*Bourgeonnement*

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

*Jeunes feuilles*

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

*Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)*

**Profil** : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Couleur face sup.** : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : .....)

*Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)*

**Profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.**Densité poils couchés nervures face inf.** : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.**Densité poils dressés nervures face inf.** : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Couleur face sup.** : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 -

plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.



**Formulaire de description 3/8**  
(stade floraison)

Année : **2007**      **GrappGenne2006**  
Code cépage    Code introduction : 0Mtp1189

Observateur : **T D**

Nom introduction : Viallou    Emplacement : **Vass3R03s161-165**

*Rameau herbacé*

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé **3** - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.  
oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible **3** - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte **1** - verte à raies rouges 2 - rouge 3.  
oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte **1** - verte à raies rouges 2 - rouge 3.  
oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte **1** - verte à raies rouges 2 - rouge 3.  
oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte **1** - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible **1** - moyenne 5 - forte 9.  
oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence **1** - présence 9.  
oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible **1** - moyenne 5 - forte 9.  
oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence **1** - présence 9.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible **3** - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) **1** - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.  
oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) **3** - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

*Inflorescence*

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud **1** - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux **2** - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.  
oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base** : absence 1 - présence **9**.

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

*Vassal :*

**Surface du rameau herbacé** : unie 1 - côtelée **2**.

000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - aucune **3**.

000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert **4**.

**Bouton floral** : petit 1 - moyen 2 - gros 3.



**Formulaire de description 4 / 8**  
(entre stades nouaison et véraison)

Année : 2007

GrappGene06

Observateur : T D

Code cépage : Code introduction : 0Mtp1189

Nom introduction : Viallou Emplacement : Vass3R03s161-165

*Feuille adulte*

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.

oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.

oiv 075 **cloque face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :  
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

*Pétiole*

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

*Autre*

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

**Densité poils couchés limbe face supérieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

**Densité poils dressés limbe face supérieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

[ sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui ]

[ sinus latéraux : ouverture = 1-2-3-4 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non ]

[ dents : forme = concave-rectiligne-rectiligne&ronde-ronde-crochue / taille = 1-3-5-7-9 / courtes-moy-longues ]



**Formulaire de description 5 / 8**  
(stade maturité)

Année : **2007**                      **GrappGen06**                      Observateur : **TD**  
Code cépage :                      Code introduction : **0Mtp1189**  
Nom introduction : **Viallou**      Emplacement : **Vass3R03s161-165**

*Grappe*

oiv 202 longueur : très courte (<10 cm) **1** - courte (10-14 cm) **3** - moyenne (14-18 cm) **5** - longue (18-25 cm) **7** - très longue (>25 cm) **9**.      Valeur absolue (en cm.) : 20 cm  
oiv 203 largeur : très étroite (<5 cm) **1** - étroite (5-10 cm) **3** - moyenne (10-15 cm) **5** - large (15-20 cm) **7** - très large (>20 cm) **9**.      Valeur absolue (en cm.) : 15 cm  
oiv 204 compacité : très lâche **1** - lâche **3** - moyenne **5** - compacte **7** - très compacte **9**.  
oiv 206 longueur pédoncule : très court (<3 cm) **1** - court (3-5 cm) **3** - moyen (5-7 cm) **5** - long (7-10 cm) **7** - très long (>10 cm) **9**.  
oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement **1** - moitié **5** - plus de la moitié **7**.  
oiv 208 forme : cylindrique **1** - conique ou pyramidale **3** - en entonnoir **3**.  
oiv 209 présence d'un aileron : absent **1** - une à trois ailes **3** - plus de trois ailes **3**.

*Baie*

oiv 220 longueur : très courte (<8mm) **1** - courte (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) **5** - longue (20-26mm) **7** - très longue (>26mm) **9**.      Valeur absolue (en mm.) : 16 mm  
oiv 221 largeur : très étroite (<8mm) **1** - étroite (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) **5** - large (20-26mm) **7** - très large (>26mm) **9**.      Valeur absolue (en mm.) : 16 mm  
oiv 222 uniformité de la grosseur : non uniforme **1** - uniforme **3**.  
oiv 223 forme : aplatie **1** - arrondie **2** - elliptique **3** - ovoïde **4** - troncovoïde **5** - obovoïde **6** - cylindrique **7** - arquée **8**.  
oiv 225 couleur épiderme : vert jaune **1** - rose **2** - rouge **3** - gris **4** - rouge violet **5** - bleu noir **6**. *ou noir (très acide)*  
oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme **1** - uniforme **2**.  
oiv 227 pruine : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.  
oiv 228 épaisseur pellicule : très mince **1** - mince **3** - moyenne **5** - épaisse **7** - très épaisse **9**.  
oiv 229 ombilic : peu apparent **1** - apparent **2**.

oiv 230 coloration de la pulpe : non colorée **1** - colorée **2**.  
oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée **1** - coloration faible **3** - coloration moyenne **5** - forte coloration **7** - très forte coloration **9**.  
oiv 232 succulence pulpe : peu juteuse **1** - juteuse **2**.  
oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) **3** - moyen (65-75) **5** - élevé (>75) **7**.  
oiv 235 fermeté pulpe : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - élevée **7** - très élevée **9**.  
oiv 236 saveur : aucune **1** - goût muscat **2** - goût foxé **3** - goût herbacé **4** - autre **5**.

oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) **1** - court (4-8mm) **3** - moyen (8-12mm) **5** - long (12-16mm) **7** - très long (>16mm) **9**.  
oiv 240 séparation du pédicelle : très facile **1** - facile **3** - moyen **5** - difficile **7** - très difficile **9**.  
oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien **1** - rudimentaires type sultanien **2** - présents **3**.  
oiv 242 longueur pépins : très courts **1** - courts **3** - moyens **5** - longs **7** - très longs **9**. 6 mm  
oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) **1** - faible (25mg) **3** - moyen (40mg) **5** - élevé (55mg) **7** - très élevé (>65mg) **9**.  
oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes **1** - présentes **2**.

*Vassal* :      000-11 **axe de la rafle de la grappe** : non coloré **2** - coloré **1**.  
                 000-18 **région ombilicale** : déprimée **1** - non déprimée **2**.  
                 **Millerandage** : nul à très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - fort **7** - très fort **9**.



**Formulaire de description 6 / 8**  
(après chute des feuilles)

Année : **2007**                                      **GrappGen06**                                      Observateur : T.D.  
Code cépage :                                      Code introduction : 0Mtp1189                                      7/10 2007  
Nom introduction : Viallou                      Emplacement : **Vass3R03s161-165**

*Sarment*

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5  
oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 351 **vigueur \*** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. ) ?

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 85 cm

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 8 mm

*Suppléments pour Porte-greffe*

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

*Vassal :*

**Noeuds** : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

**Pruine sur sarment** : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

\* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »